



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی فراوانی و عوامل موثر بر آسیب مغزی بعد از عمل قلب باز در بیمارستان شفا کرمان

در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶

استاد راهنما:

دکتر علی برخوردی

پژوهش و نگارش:

زهرا خدادادی زاده

پاییز ۹۷

چکیده

هدف: هدف از این مطالعه بررسی فراوانی و عوامل موثر بر آسیب مغزی بعد از عمل قلب باز در بیمارستان شفا کرمان از شهریور ۱۳۹۵ تا شهریور ۱۳۹۶ می باشد.

روش ها: این مطالعه یک بررسی مقطعی توصیفی تحلیلی است که جامعه مورد مطالعه شامل پرونده های ثبت شده بیمارانی که تحت بای پس عروق کرونر در بیمارستان شفا کرمان از شهریور ۱۳۹۵ تا شهریور ۱۳۹۶ قرار گرفته بودند می باشد.

یافته ها: در طی ۱۲ ماه حدود ۶۸۰ بیمار تحت جراحی قلب باز قرار گرفته بودند که از این تعداد ۳۹۴ (۵۷/۹٪) مرد و ۲۸۶ (۴۲/۱٪) زن بودند. ۲۱ (۳٪) بیمار در مدت بستری در بخش مراقبت های ویژه، آسیب مغزی داشتند. سکتة مغزی در ۳ بیمار (۰/۴٪) و دلیریوم در ۱۸ بیمار (۲/۶٪) ثبت شده بود.

نتیجه گیری: آسیب مغزی پس از جراحی قلب باز در ۲۱ بیمار (۳٪) در مدت بستری در بخش مراقبت های ویژه داشتند که سکتة مغزی در ۳ بیمار (۰/۴٪) و دلیریوم در ۱۸ بیمار (۲/۶٪) ثبت شده بود که بصورت معناداری افزایش سن می تواند ریسک عارضه دلیریوم و افزایش نیاز به تعداد بالای دریافت خون، ریسک ابتلا به سکتة مغزی را افزایش می دهد اما جنسیت، سوابق بیماری، مدت زمان بستری در بخش مراقبت هاب ویژه و میزان هموگلوبین بر عوارض مغزی ناشی از جراحی قلب باز بی تاثیر است.

Abstract

Background: The aim of this study was to determine the frequency and factors affecting brain damage after open heart surgery in Shafa hospital in Kerman from September 1395 to September 1396 .

Community: This is a descriptive-analytic cross-sectional study in which the study population included records of patients undergoing coronary artery bypass grafting in Shafa hospital in Kerman from September 1395 to September 2012.

Methods: During 12 months, about 680 patients were under open-heart surgery, of which 394 (57.9%) were male and 286 (42.1%) were female. 21 (3%) of the patient was admitted to the care unit Species had brain damage. The stroke was recorded in 3 patients (0.4%) and delirium in 18 patients (2.6%).

Results: Cerebral damage after open heart surgery was seen in 21 patients (3%) during the period of hospitalization, with stroke recorded in 3 patients (0.4%) and delirium in 18 patients (2.6%), which was significantly aging can increase the risk of delirium and need for more pack cells increase the risk of stroke but the gender, past medical history, hospitalization time in the special care unit and hemoglobin levels have no effect on brain complications from open heart surgery.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت درمان و مراقبت های بهداشتی - وزارت بهداشت
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمونه نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر زهرا خندانادی زاده
تحت عنوان: بررسی فراوانی و عوامل موثر بر اثرات مغزی بعد از عمل قلب باز در بیمارستان
شفا کرمان در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۷/۷/۱۰ با حضور اساتید راهنما و اعضای هیئت داوران دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تایید
قرار گرفت.

استاد راهنما

دکتر علی برخوردی

سمت

استادیار

مرکز آموزشی درمانی افشلی پور
دکتر محمد مهدی حیات بخش
متخصص داخلی - گوارش
نظام پزشکی ۳۴۶۲۳
پایان نامه